U1241A/U1242A NEW U1251A/U1252A

ハンドヘルド・デジタル・マルチメータ

設置、保守に最適。2万円台で

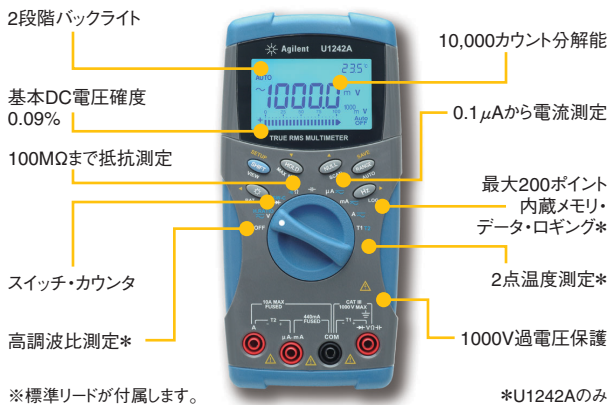
2段階バックライト
基本DC電圧確度 0.09%
100MΩまで抵抗測定
スイッチ・カウンタ
高調波比測定*
10,000カウント分解能
0.1μAから電流測定
最大200ポイント 内蔵メモリ・データ・ロギング*
2点温度測定*
1000V過電圧保護

※標準リードが付属します。

*U1242Aのみ

高性能モデルは4万円台から

デュアル・ディスプレイ
基本DC電圧確度 U1251A 0.03% U1252A 0.025%
20MHzカウンタ機能*
充電機能*
50,000カウント分解能
最大200ポイント 内蔵メモリ・データ・ロギング
0.01μAから電流測定
方形波出力*
1000V過電圧保護

※標準リード・セット（U1160Aと同内容）が付属します。

*U1252Aのみ

仕様	U1241A	U1242A	U1251A	U1252A
デュアル・ディスプレイ	—	—	○	○
表示カウント	10,000	10,000	50,000（両ディスプレイ）	50,000（両ディスプレイ）
真のRMS測定	AC	AC	AC	AC+DC
基本DC電圧確度	0.09%	0.09%	0.03%	0.025%
電圧測定	0.1mV—1000V ※	0.1mV—1000V ※	0.001mV—1000V	0.001mV—1000V
電流測定	0.1μA—10A ※	0.1μA—10A ※	0.01μA—10A	0.01μA—10A
抵抗測定	0.1Ω—100MΩ	0.1Ω—100MΩ	0.01Ω—50MΩ	0.01Ω—500MΩ
静電容量測定	0.1nF—10mF	0.1nF—10mF	0.001nF—100mF	0.001nF—100mF
周波数測定	1.00Hz—200kHz	1.00Hz—200kHz	1.000Hz—1MHz	0.500Hz—20MHz
温度測定	○（Kタイプ）	○（J/Kタイプ）	○（Kタイプ）	○（J/Kタイプ）
2点温度測定	—	○（T1、T2、T1−T2）	—	—
方形波出力	—	—	—	○
高調波比測定	—	○	—	—
スイッチ・カウンタ	○	○	—	—
PC接続	—	—	○	○
PCデータ・ロギング	—	—	○（ソフトウェア標準付属）	○（ソフトウェア標準付属）
内蔵メモリ データ・ロギング	—	手動：100ポイント 自動：200ポイント	手動：100ポイント 自動：200ポイント	手動：100ポイント 自動：200ポイント
バッテリ	単三電池×4	単三電池×4	アルカリ9V電池	充電式7.2V電池
安全性	CAT Ⅲ 1000V	CAT Ⅲ 1000V	CAT Ⅲ 1000V	CAT Ⅲ 1000V
価格	**¥24,482**	**¥26,931**	**¥47,250**	**¥54,600**

※U1241A、U1242Aにおいて、AC測定の場合は、50.0mV ～1000V、50.0μA～10Aとなります。（各レンジの5%～100%が測定範囲となります。詳しくはデータシート5989-7040ENをご参照ください。）

アクセサリ

プローブ・セット		U1241A	U1242A	U1251A	U1252A	価格
U1160A	標準リード・セット：テスト・プローブ・リード、ワニロクリップ、SMTグラバ、精密チップ・テスト・プローブ、ミニ・グラバ（黒のみ）	○	○	○	○	**¥7,356**
U1161A	拡張リード・セット：中程度の口のワニロクリップ、拡張リード・セット、拡張テスト・プローブ、バナナ・プラグ	○	○	○	○	**¥5,149**
U1180A	熱電対セット：熱電対Jタイプ、熱電対Kタイプ、アダプタ	—	○	—	○	**¥4,288**

プローブ		U1241A	U1242A	U1251A	U1252A	価格
U1162A	ワニロクリップ	○	○	○	○	**¥1,224**
U1163A	SMTグラバ	○	○	○	○	**¥1,224**
U1164A	精密チップ・テスト・プローブ	○	○	○	○	**¥1,224**
U1181A	突き刺し温度プローブ ※1	○	○	○	○	**¥7,225**
U1182A	表面温度プローブ ※1	○	○	○	○	**¥21,922**
U1183A	気体温度プローブ ※1	○	○	○	○	**¥8,451**
U1185A	熱電対Jタイプ（アダプタ付）	—	○	—	○	**¥2,438**
U1186A	熱電対Kタイプ（アダプタ付）	○	○	○	○	**¥2,438**
U1583A	AC 電流クランプ（400A）	○ ※2	○ ※2	○	○	**¥17,023**
その他アクセサリ						
U1173A	PC接続ケーブル（赤外線-USB）	—	—	○	○	**¥3,677**
U1184A	温度プローブアダプタ	○	○	○	○	**¥1,224**

※1 アダプタU1184Aが必要です
※2 U1241A、U1242Aと組み合わせての使用時、測定可能範囲は、5A～40A＠40Aレンジ、50A～400A＠400Aレンジ

AGILENT

〈取扱メーカー〉
旭計器(株) アジレント・テクノロジー(株) アデックス(株) (株)アドバンテスト アンリツ(株) 安立計器(株) 岩通計測(株) (株)インステック ジャパン (株)エーディーシー (株)エスコ (株)エンジニア (株)奥沢電気製作所 カイセ(株) (株)カスタム 菊水電子工業(株) 共立電気計器(株) 協立電子工業(株) 國洋電機工業(株) 三和電気計器(株) 鶴賀電機(株) (株)テクシオ 東亜ディーケーケー(株) (株)トプコン (株)西澤電機計器製作所 日本テクトロニクス(株) (株)ノイズ研究所 白光(株) 日置電機(株) (株)フルーク ホーザン(株) マルチ計測器(株) (株)三田無線研究所 ミドリ安全(株) (株)ムサシインテック (株)目黒電波測器 横河電機(株) 横河メータ&インスツルメンツ(株) (株)ラインアイ リーダー電子(株) ローデ・シュワルツ・ジャパン(株)

34401A / 05A / 10A / 11A / 3458A / 34420A
デジタル・マルチメータファミリ

豊富なラインアップとエンジニアに信頼されている確度と性能

- ●34405A：低価格と豊富な機能
- ●34401A：6 1/2桁デジタル・マルチメータのベストセラー
- ●34410A/34411A：最大10,000回/秒（34410A）、最大50,000回/秒（34411A）の高速測定速度
- ●3458A：最大8 1/2桁分解能とクラス最高峰の性能

仕様	34405A	34401A	34410A/34411A	3458A	34420A
タイプ	5 1/2桁DMM	6 1/2桁DMM	6 1/2桁DMM	8 1/2桁DMM	7 1/2桁ナノボルト／マイクロオーム・メータ
基本測定性能	DC/AC電圧、DC/AC電流、2端子抵抗、周波数	DC/AC電圧、DC/AC電流、2端子/4端子抵抗、周波数、周期			DC電圧、2端子/4端子抵抗、低電力抵抗
その他の測定機能	キャパシタンス、導通、ダイオード	導通、ダイオード	キャパシタンス、導通、ダイオード、データロギング	真の実効値（3モード）、デジタイジング	2チャネル：比および差
温度測定	サーミスタ		サーミスタ、RTD	サーミスタ、RTD	ダイレクトSPRT、RTD、サーミスタ、熱電対
DC電圧確度（1）（読み取りの%+レンジの%）	0.025+0.005	0.0035+0.0005	0.0030+0.0005	0.0008+0.000005（0.0004+0.000005）（2）	0.003+0.0004
AC電圧確度（3）（読み取りの%+レンジの%）	0.2+0.1	0.06+0.03	0.06+0.03	0.007+0.002	—
抵抗確度（4）（読み取りの%+レンジの%）	0.05+0.006	0.01+0.001	0.01+0.001	0.001+0.00005	0.006+0.0002
演算機能	ヌル、統計、dBm、dB、リミット・テスト	ヌル、統計、dBm、dB、リミット・テスト	ヌル、統計、dBm、dB、リミット・テスト	ヌル、統計、dBm、dB、リミット・テスト、スケール、オフセット、フィルタ、%誤差	ヌル、統計、dBm、dB、リミット・テスト、スケール、オフセット、フィルタ、移動平均フィルタ
測定速度	70回/秒（5）	1,000回/秒	10,000回/秒、50,000回/秒	100,000回/秒	250回/秒
インタフェース	USB	GPIB、RS-232C	LAN、USB、GPIB	GPIB	GPIB、RS-232C
価格	**¥98,902**	**¥141,135**	**¥172,300 / ¥263,855**	**¥1,057,910**	**¥494,674**

（1）DC電圧確度：1年間、10 Vレンジ　（2）安定基準オプション（オプション002）搭載時　（3）AC電圧確度：1年間、10 Vレンジ、10 Hz～20 kHz（34405A 45 Hz～10 kHz、3458A 40 Hz～1 kHz）
（4）抵抗確度：1年間、10 kΩレンジ　（5）ADコンバータの測定速度です。USB経由でPCへのデータ転送は最高19回/秒

アクセサリ

34405A	**Opt. ABJ**	日本語マニュアル（印刷）	**¥3,608**
	Opt. 1CM	ラックマウントキット	**¥7,356**
34401A	**Opt. 0B0**	CD-ROMマニュアル（印刷マニュアルなし）	**¥0**
	Opt. ABJ	日本語マニュアル（印刷）	**¥5,004**
	Opt. A6J	ANSI Z540準拠校正	**¥15,146**
	Opt. 1CM	ラックマウントキット	**¥7,439**
34410A	**Opt. 0B0**	CD-ROMマニュアル（印刷マニュアルなし）	**¥0**
	Opt. ABJ	日本語マニュアル（印刷）	**¥4,574**
	Opt. A6J	ANSI Z540準拠校正	**¥19,603**
	Opt. 1CM	ラックマウントキット	**¥7,711**
34411A	**Opt. 0B0**	CD-ROMマニュアル（印刷マニュアルなし）	**¥0**
	Opt. ABJ	日本語マニュアル（印刷）	**¥4,574**
	Opt. A6J	ANSI Z540準拠校正	**¥19,603**
	Opt. 1CM	ラックマウントキット	**¥7,711**

3458A	**Opt. ABJ**	日本語マニュアル（印刷）	**¥0**
	Opt. 001	メモリを148キロバイトに拡張	**¥83,442**
	Opt. 002	高安定（4 ppm/年）基準	**¥162,765**
	Opt. A6J	ANSI Z540準拠校正	**¥42,684**
	Opt. 907	フロントハンドルキット	**¥8,400**
	Opt. 908	ラックマウントキット	**¥5,783**
	Opt. 909	ラックマウントキット（ハンドル付）	**¥12,805**
34420A	**Opt. ABJ**	日本語マニュアル（印刷）	**¥0**
	Opt. A6J	ANSI Z540準拠校正	**¥46,127**
	Opt. 1CM	ラックマウントキット	**¥7,572**
DMM用アクセサリ	**34138A**	テストリード・セット	**¥3,449**
	34132B	カバー格納型デラックス・リード・セット	**¥6,222**

AGILENT

※通販ショップ　計測器ランドでは、インターネットによる通信販売もおこなっております。
※ショールーム展示　計測器ランドでは、メーカーからの協賛を頂きデモ機を展示しております。実際にお手に取ってお試し下さい。
※修理・校正のご相談　計測器ランドでは、ISOの要求事項に基づく受託校正サービスも承っております。
※カタログの掲載内容（価格・仕様等）は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。

7461A / 7451A　7351A/7351E/7351E+03
デジタル・マルチメータ

新機能を搭載、高性能で ローコストのDMMシリーズ

●用途に合わせて2機種を用意
　6･1/2桁表示（7461A）
　5･1/2桁表示（7451A）
●高速サンプリング
　20,000回/秒（7461A）
　5,000回/秒（7451A）
●可変積分機能
　10μs（7461A）/100μs（7451A）～10s
●DC電圧測定の2チャンネル入力
●データ･メモリ搭載:10,000データ

汎用・低価格　高スループットを 実現した5･1/2桁DMM

●4・1/2桁の価格で5・1/2桁の DMMを実現
●クラス最高のスループット
　FAST 140回/秒（19999表示）
　MED 40回/秒（199999表示）
●測定確度の大幅向上
　110ppm（DCV2Vレンジ）
●広範囲な電流測定レンジ
　200mA、2000mA、10Aの3レンジ

	7461A	7451A	7351A	7351E	7351E+03
最大表示	1199999	319999	199999		
測定速度（回/秒）	20,000max	5,000max	140max		
可変積分	○	○	—		
直流電圧測定	100nV～1000V	1μV～1000V	1μV～1000V		
確度（代表値）	0.0035%/1年間	0.01%/1年間	0.011%/1年間		
直流電流測定	1nA～3A	10nA～3A	1μA～10A		
抵抗測定	100μΩ～100MΩ	100μΩ～300MΩ	1mΩ～200MΩ		
4端子抵抗測定	○	○	—		
交流電圧測定（True RMS）	100nV～700V	1μV～700V	1μV～700V		
交流電圧周波数範囲	20Hz～300kHz	20Hz～300kHz	20Hz～100kHz		
交流電流測定（True RMS）	1nA～3A	10nA～3A	1μA～10A		
演算機能	○	○	○		
リア入力	○	○	—		
インタフェース	USB, GPIB	USB, GPIB	USB, GPIB	USB	USB,RS232
コンパレータ出力	○	○	—	—	○
形状約（W）×（H）×（D）mm	212×88×340				
質量（kg）以下	3.4				
価格	¥144,900	¥136,500	¥108,150	¥81,900	¥94,290

7352A / 7352E
デジタル・マルチメータ

2チャンネル同期測定を可能にした ツインADコンバータ内蔵の5･1/2桁DMM

●新しい測定環境をつくりだす完全独立の 2入力・ツインAD変換器
●Ach及びBchの同期測定で従来比2倍以上の スループット
●Ach、Bch共に5･1/2桁の高ダイナミック・レンジ
●電流測定範囲を大幅に拡大し、電圧や温度と 同時測定可能
　Ach：10pA～2A、Bch：100μA～10A

	7352A/7352E	
	Ach	Bch
最大表示	199999	199999
測定速度（回/秒）	140max	140max
直流電圧測定	1μV～1000V	1μV～200V
確度（代表値）	0.011%/1年間	0.011%/1年間
直流電流測定	10pA～2A	100μA～10A
抵抗測定	1mΩ～200MΩ	—
交流電圧測定（True RMS）	1μV～700V	—
交流電圧　周波数範囲	20Hz～100kHz	—
交流電流測定（True RMS）	1nA～2A	100μA～10A
演算機能	○	○
リア入力温度測定	K（CA）－50℃～1370℃ T（CC）－50℃～400℃	
インタフェース	7352A:USB,GPIB,RS232C、7352E:USB	
外部トリガ信号	7352A:○、7352E:―	
形状約（W）×（H）×（D）mm	212×88×340	
質量（kg）以下	3.7	
価格	¥194,250（7352A） ¥162,750（7352E）	

ADCMT

6581
デジタル･マルチメータ

¥840,000

最高50,000回/秒の8・1/2桁高速・高精度DMM

●最大119,999,999の8・1/2桁表示（サンプリング6回/秒）
●最高サンプリング50,000回/秒（16bit）
●直流電圧測定相対確度5ppm（1年23℃±5℃）
●抵抗測定相対確度8ppm（1年23℃±5℃）
●抵抗測定レンジ10Ω～1000MΩ

ADCMT

6871E
デジタル･マルチメータ

¥75,600（本体+GPIB）

CE

最高2000回/秒の7・1/2桁高速・高精度DMM

●10^{10}Ω以上の入力インピーダンスで高精度、高分解能
●最高2,000回/秒の高速測定
●10,000データ記憶可能な内蔵メモリ搭載
W：251　H：91　D：291mm　約2.6kg

INSTEK JAPAN

〈取扱メーカー〉
旭計器(株)　アジレント・テクノロジー(株)　アデックス(株)　(株)アドバンテスト　アンリツ(株)　安立計器(株)　岩通計測(株)　(株)インステック ジャパン
(株)エーディーシー　(株)エスコ　(株)エンジニア　(株)奥沢電気製作所　カイセ(株)　(株)カスタム　菊水電子工業(株)　共立電気計器(株)　協立電子工業(株)
國洋電機工業(株)　三和電気計器(株)　鶴賀電機(株)　(株)テクシオ　東亜ディーケーケー(株)　(株)トプコン　(株)西澤電機計器製作所　日本テクトロニクス(株)
(株)ノイズ研究所　白光(株)　日置電機(株)　(株)フルーク　ホーザン(株)　マルチ計測器(株)　(株)三田無線研究所　ミドリ安全(株)　(株)ムサシインテック
(株)目黒電波測器　横河電機(株)　横河メータ&インスツルメンツ(株)　(株)ラインアイ　リーダー電子(株)　ローデ・シュワルツ・ジャパン(株)

8808A/8845A/8846A
ベンチタイプ・マルチメータ

●6.5桁　0.0025%の確度（8846A）
●低抵抗測定に適した2×4線式抵抗測定
●グラフィック・ディスプレイ（8845A/8846A）
●i-Lkg機能で高確度DC微小電流測定（8808A）

製品仕様

モデル	8808A	8845A	8846A
桁数	5.5桁	6.5桁	6.5桁
基本測定機能	AC/DC電圧、AC/DC電流、周波数、導通、ダイオード、抵抗		
その他測定機能	—	—	キャパシタンス、RTD温度
真の実行値	AC+DC、AC	AC	AC
DC電圧確度　±(読み値の%+レンジの%)	0.015+0.003	0.0035+0.0005	0.0024+0.0005
AC電圧確度　±(読み値の%+レンジの%)	0.2+0.05	0.06+0.03	0.06+0.03
DC電流確度　±(読み値の%+レンジの%	0.02+0.005	0.050+0.005	0.050+0.005
抵抗測定	2端子、4端子、2×4線式	2端子、4端子、2×4線式	2端子、4端子、2×4線式
演算機能	—	ゼロ、最大/最小/平均値、標準偏差；mx+b、リミットテスト、dB/dBm	
グラフィカル機能	—	度数分布、トレンドプロット、統計データ	
インターフェイス	RS232	RS232, GPIB, Ethernet	RS232, GPIB, Ethernet
価格	**¥90,090**	**¥131,250**	**¥183,750**

構成品：マルチメーター本体、TL71テストリード、電源コード、ユーザーマニュアル（冊子、CD-ROM）、FVF-SC FlukeView Formベーシック（8845A/8846A）

FLUKE

287/289/289FVF
ロギング機能つきデジタルマルチメータ

●4.5桁　50,000カウント
●白色バックライト（2段階切り換え）付きディスプレイ
●DC電圧基本確度0.025%
●10000件の読み値保存
●トレンド・グラフィック表示
●最大/最小/平均値を1画面に同時表示（タイムスタンプ付き）

289/FVF
コンボキット
¥83,790

キット構成品：
Fluke 289、TL71テストリード、AC72ワニ口クリップ、80BK-A熱電対、TPAKマグネットハンガー、FlukeViewソフトウェア・専用ケーブル、 C280ソフトケース

製品仕様

モデル	287	289
ディスプレイ	ドットマトリックス	ドットマトリックス
カウント数	50,000	50,000
DC電圧基本確度	0.025%	0.025%
真の実行値測定	AC+DC, AC	AC+DC, AC
最大/最小/平均値	捕捉時間付き1画面に同時表示	捕捉時間付き1画面表示に同時
ロギングポイント	10,000件	10,000件
グラフィカル機能	カーソル付きトレンドグラフ	カーソル付きトレンドグラフ
低抵抗測定	—	50.000Ωレンジ、10mAソース
ローパスフィルター	—	あり
価格	**¥62,790**	**¥68,040**

FLUKE

※通販ショップ　計測器ランドでは、インターネットによる通信販売もおこなっております。
※ショールーム展示　計測器ランドでは、メーカーからの協賛を頂きデモ機を展示しております。実際にお手に取ってお試し下さい。
※修理・校正のご相談　計測器ランドでは、ISOの要求事項に基づく受託校正サービスも承っております。
※カタログの掲載内容（価格・仕様等）は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。

GDM-8246
デュアル表示デジタルマルチメータ

¥62,790/¥75,600（本体+GPIB）

- 50000カウント表示
- 測定機能：ACV、DCV、ACA、DCA、R、C、Hz、Beep、Diode、MAX/MIN、REL、Auto Hold、dBm、コンペア
- デュアル表示:ACV＋Hz、DCV＋dBm、ACV＋dBm、DCV＋ACVripple＋dBm
- True RMS表示：AC、AC＋DC
- インターフェース：RS-232C（標準）、GPIB（オプション）
- 付属品:取扱説明書×1、電源コード×1、テストリードGTL-117×1本

W:251 H:91 D:291mm 約2.6kg

INSTEK JAPAN

LCR-821（200kHz）/ 819（100kHz）/ 816（2kHz）
LCRメータ

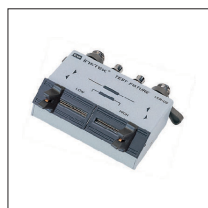
LCR-821 ¥189,000（RS-232C標準装備）
LCR-819 ¥168,000/¥186,165（RS-232Cオプション装備）
LCR-816 ¥126,000/¥144,165（RS-232Cオプション装備）

- 周波数レンジ： 12Hz～200kHz:504step（LCR-821）
  12Hz～100kHz:503step（LCR-819）
  100Hz～2kHz:245step （LCR-816）
- 測定確度：0.05％（LCR-821/819）、0.1％（LCR-816）
- 測定項目：LCR-821：R/Q、C/D、C/R、L/Q、Z/θ、L/R
  ：LCR-816/819：R/Q、C/D、C/R、L/Q
- 表示:測定条件と測定結果（測定値、Δ値、Δ％の1つを選択）を同時表示
- シリーズ/パラレル回路測定
- 自動ステップ測定
- 100セット プログラム保存/呼出
- LCDディスプレイ
- インターフェース：RS-232C＋観測用PCソフトウェア
  LCR-821は標準
  他は工場出荷時オプション
- 付属品：取扱説明書×1、電源コード×1、
  テストリード：LCR-06A×1本

W:322 H:134 D:400mm 約5.5kg

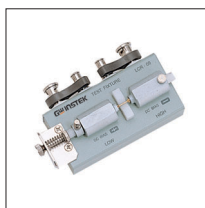
INSTEK JAPAN

LCRメータ オプション・アクセサリ

型番	オプション・アクセサリ名/内容	周波数	最大電圧	定価
LCR-05	Axial/Radial Lead兼用 4線式テストフィクスチャ	DC～200kHz	±35V	¥31,500
LCR-06A	4線式ケルビンクリップ テストリード			¥26,250
LCR-07	ワニロクリップ 2線式テストリード			¥21,000
LCR-08	SMD 4線 クリップピン			¥42,000
LCR-09	SMDクリップ 4線 テストフィクスチャ サイズ範囲：0603～1812			¥42,000
LCR-13	SMDクリップ 4線 テストフィクスチャ サイズ範囲：0201～0805			¥42,000

LCR-05

LCR-06A

LCR-07

LCR-08

LCR-09

LCR-13

〈取扱メーカー〉
旭計器(株) アジレント・テクノロジー(株) アデックス(株) (株)アドバンテスト アンリツ(株) 安立計器(株) 岩通計測(株) (株)インステック ジャパン (株)エーディーシー (株)エスコ (株)エンジニア (株)奥沢電気製作所 カイセ(株) (株)カスタム 菊水電子工業(株) 共立電気計器(株) 協立電子工業(株) 國洋電機工業(株) 三和電気計器(株) 鶴賀電機(株) (株)テクシオ 東亜ディーケーケー(株) (株)トプコン (株)西澤電機計器製作所 日本テクトロニクス(株) (株)ノイズ研究所 白光(株) 日置電機(株) (株)フルーク ホーザン(株) マルチ計測器(株) (株)三田無線研究所 ミドリ安全(株) (株)ムサシインテック (株)目黒電波測器 横河電機(株) 横河メータ&インスツルメンツ(株) (株)ラインアイ リーダー電子(株) ローデ・シュワルツ・ジャパン(株)